



VITARES

Veterinary Immunotherapy and Translational Research

Via Castel Romano, 100
00128 ROMA
www.vitares.org

 info@vitares.org
 associates@vitares.org
 donate@vitares.org
 corsi@vitares.org

Corso di formazione in Bioimaging Aspetti teorici e pratici. Nuove tecniche.

Roma, 25 - 26 Giugno 2018

Aula Conferenze c/o Tecnopolo – Edificio B (Terzo Piano) - Via Castel Romano, 100 - 00128 Roma

PROGRAMMA

25 Giugno 2018

- 10:00 - 10:30 Registrazione Partecipanti
10:30 - 11:00 3D models studies with Automated High Content Imaging Microscopy | Docente: Veronique Berchet
11:00 - 11:30 Quantitative Pathology Solutions: a better way to phenotype multiple immune cells in tissue sections | Docente: Ivan Masetto
11:30 - 12:15 Preclinical in vivo optical imaging. Optical imaging basics and applications focus using dedicated fluorescent probes | Docente: Guillaume Reveillon
12:15 - 13:00 L'utilizzo delle tecniche di bioimaging in Oncologia e in Terapia Genica: rilevanza nell'applicazione delle 3R | Docente: Luigi Aurisicchio
13:00 - 13:45 Pausa pranzo
13:45 - 14:30 L'immunoterapia adottiva in modelli di leucemia e medulloblastoma | Docente: Concetta Quintarelli
14:30 - 15:15 Topi e pesci fanno luce sulle malattie | Docente: Giulia Piaggio
15:15 - 15:30 Coffee Break
15:30 - 16:15 Imaging in studi preclinici e clinici nell'ambito delle Neuroscienze | Docente: Marco Bozzali
16:15 - 17:00 Monitoraggio in vivo di cellule T geneticamente modificate: attività antitumorale, distribuzione e persistenza delle cellule T in tumori solidi | Docente: Biagio De Angelis

26 Giugno 2018

Sessione sugli Aspetti Pratici

- 09:00 - 11:00 High Content Screening: Zebrafish and 3D cellular models Analysis | Docente: Veronique Berchet
11:00 - 11:30 Coffee Break
11:30 - 13:00 Quantitative Pathology | Docente: Ivan Masetto
13:00 - 14:00 Pausa pranzo
14:00 - 14:30 Discussione
14:30 - 15:00 Valutazione finale